

Primer A Eco

Isolant de surface éco-compatible à l'eau pour les supports absorbants secs à base minérale, ciment, plâtre ou anhydrite, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant, à très faibles émissions de substances organiques volatiles. Respecte l'environnement et la santé des opérateurs.

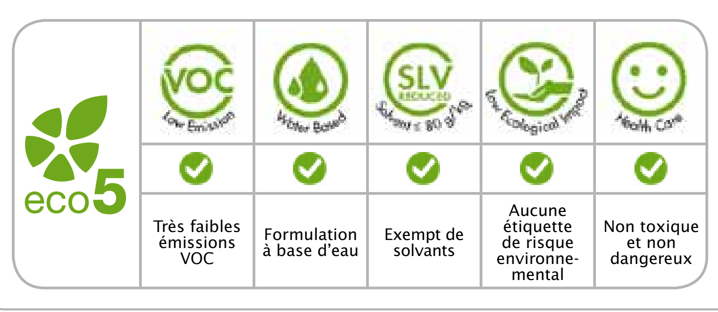
Primer A Eco développe un film cohésif isolant idéal pour neutraliser la réaction chimique expansive des supports à base de plâtre et d'anhydrite au contact de mortiers et de mortiers-colles minéraux. Réduit et ajuste l'absorption des supports très poreux.



Plus Produit

- Exempt de solvants
- Fixe la poudre
- Prolonge l'ouvrabilité des adhésifs et des nivelants minéraux
- Approprié pour fonds chauffants

GreenBuilding Rating



Primer A Eco

- Catégorie: Organiques Fluides
- Classe: Préparateurs Organiques Fluides
- Rating: Eco 5

Domaines d'utilisation

Destination d'utilisation

Réalisation d'une barrière appropriée pour la neutralisation de la réaction chimique expansive de supports à base de plâtre et d'anhydrite avant de poser des carreaux en céramique avec des mortiers-colles minéraux et à base de ciment ou de peindre les murs.

Matériaux:
- mortiers-colles minéraux, mortiers-colles organiques minéraux en dispersion
- mortiers-colles à base de ciment et en dispersion
- produits de ragréage, nivelants et autonivelants minéraux
- ragréages, nivellements, enduits à base de ciment et de plâtre
- peintures

Supports:
- enduits à base de plâtre et de ciment
- chapes minérales
- chapes en anhydrite et à base de ciment
- panneaux en briques de plâtre et placoplâtre
- bois plaqué stable, béton cellulaire
- bétons préfabriqués et coulés sur place

À l'intérieur au sol et au mur, y compris dans des zones humides, à l'extérieur au mur.

Ne pas utiliser

A l'extérieur au sol, comme imperméabilisant, sur des supports métalliques, en bois instable, mouillés ou sujets aux remontées d'humidité.

Mode d'emploi

Préparation des supportes

Les supports doivent être compacts, lisses et absorbants, sans poussière ni traces d'huile ou de graisse, exempts de remontées d'humidité et de parties friables et inconsistantes. Vernis et peintures doivent être entièrement éliminés. Le support doit être stable, non déformable et sans fissures. Les enduits à base de plâtre doivent présenter une humidité résiduelle ≤ 1%, et les chapes en anhydrite une humidité résiduelle ≤ 0,5%, toutes deux mesurées avec un hygromètre au carbure (CM).

Primer A Eco Code: F110 2010/11 - FR



Mode d'emploi

Préparation
Primer A Eco est prêt à l'emploi pour l'application au mur et au sol en tant qu'isolant de surface pour neutraliser la réaction chimique expansive des enduits et chapes à base de ciment ou d'anhydrite en contact avec des produits à base de ciment. Bien agiter le bidon avant l'emploi afin de permettre la dispersion homogène du liquide. En cas de supports compacts et peu absorbants de n'importe quelle nature, appliquer Primer A Eco dilué avec de l'eau dans le rapport 1 : 1 en deux couches afin de garantir une meilleure pénétration. Pour réduire et ajuster l'absorption d'eau ou fixer la poussière sur des supports très poreux, il est possible de diluer Primer A Eco jusqu'à un rapport de 1 : 3 avec de l'eau propre pour améliorer la pénétration de l'apprêt dans le support. Dans un seau, préparer la quantité d'eau nécessaire pour la dilution, ajouter Primer A Eco, en respectant le rapport indiqué. Mélanger brièvement avant utilisation.

Application
Étaler un film fin et uniforme en utilisant de préférence un rouleau en fibre synthétique à poils courts ou un pinceau plat. Répéter l'opération en croisant le sens d'application. La coloration verte visible de Primer A Eco permet d'évaluer immédiatement que l'application est complète et uniforme. Sur les supports très poreux effectuer plusieurs applications après séchage complet de la couche précédente. Ne pas verser l'apprêt directement sur le sol; éviter les stagnations de Primer A Eco en surface et contrôler l'absence de formation d'une pellicule superficielle.

Nettoyage
Éliminer Primer A Eco des outils et autres surfaces en les lavant à l'eau avant le durcissement final.

Autres indications

Après l'application de Primer A Eco et avant la pose, il est nécessaire de contrôler à nouveau que l'humidité du support soit adaptée pour recevoir le type de revêtement choisi. L'application de Primer A Eco sur des supports absorbants améliore l'ouvrabilité des produits de ragréage et des nivelants, elle est indispensable dans les applications d'autonivelants en particulier s'ils sont de faible épaisseur.

Cahier des charges

La préparation des supports à base de plâtre ou anhydrite avant la pose de mortiers-colles minéraux ou à base de ciment, produits de ragréage, nivelants, autonivelants minéraux ou à base de ciment sera réalisée avec un isolant de surface éco-compatible à l'eau monocomposant, GreenBuilding Rating Eco 5, type Primer A Eco de la Société Kerakoll. Appliquer au rouleau ou avec un pinceau plat pour un rendement moyen de ≈ 0,15-0,25 kg/m². Le support devra être parfaitement propre, sec et exempt de remontées d'humidité.

Données techniques
Selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide vert	
Poids spécifique	≈ 0,99 kg/dm³	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine	
Avertissements	craint le gel	
	éviter l'exposition directe au soleil et aux sources de chaleur	
Emballage	bidons 25 / 5 kg	
Proportions de dilution:		
- isolant pour plâtre et anhydrite	prêt à l'emploi / 1 partie de Primer A Eco: 1 partie d'eau	
- régulation de l'absorption	1 partie de Primer A Eco: 2-3 parties d'eau	
Viscosité	≈ 17,9 mPa · s, rotor 1 RPM 100	méthode Brookfield
pH	≈ 7,5	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	
Temps minimum d'attente avant la pose:		
- isolant pour plâtre et anhydrite	≥ 4 heures	
- régulation de l'absorption des supports	≥ 1 heure	
Temps max. d'attente avant la pose	≤ 24 heures	
Rendement	≈ 0,15-0,25 kg/m²	
Conformité	EC 1 GEV-EMICODE	Cert.. GEV 1230/11.01.02

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support.

Avertissements

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux éventuelles normes et dispositions nationales
- ne pas appliquer sur des supports rugueux ou nécessitant des épaisseurs élevées de produit
- contrôler que le support de pose soit parfaitement propre, sec et compact
- en cas de ravinement ou d'enlèvement pour raisons mécaniques, appliquer à nouveau le produit
- avant la surapplication, effectuer un essai d'adhésion sur le support
- ne pas utiliser comme imperméabilisant
- avec un hygromètre à carbure, mesurer que l'humidité du plâtre est ≤ 1% et celle de l'anhydrite ≤ 0,5% au moment de la pose. Suivre les indications des fabricants
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Primer A Eco Code: F110 2010/11 - FR

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED



KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com